

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 16.04.2023 21:01:20  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba21721755a12



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой  
/Молчанов А.В./  
«28» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И. о. директора института ЗОиДО  
/Никишанов А.Н./  
«28» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>КОНЕВОДСТВО</b>
Направление подготовки	<b>36.03.02 Зоотехния</b>
Направленность (профиль)	<b>Продуктивное животноводство</b>
Квалификация выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>заочная</b>

Разработчик: доцент, Шингалов В.А.

(подпись)

Саратов 2019

## **1. Цель освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Коневодство» является формирование у обучающихся навыков оценки продуктивных, рабочих и племенных качеств лошадей, ведения документации по зоотехническому учету, планирования производства молока и конины, разработки селекционно-племенных планов и программ.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния дисциплина «Коневодство» относится к обязательной части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Морфология животных», «Физиология сельскохозяйственных животных», «Биология», «Зоология», «Основы ботаники», «Генетические основы селекции животных», «Введение в специальность», «Микробиология и иммунология», «Генетика и биометрия», «Цифровые технологии в АПК», «Этология с основами зоопсихологии», «Кормопроизводство», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Разведение сельскохозяйственных животных», «Зоогигиена», «Механизация и автоматизация в животноводстве», «Экономика», «Основы научно-исследовательской работы в животноводстве», «Основы ветеринарии», «Основы биотехнологии», «Биотехника воспроизводства с основами акушерства», «Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве», «Биогеохимические основы животноводства в Поволжье», «Общепрофессиональная практика (по зоологии и биологии)», «Общепрофессиональная практика (по ботанике)», «Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)», «Общепрофессиональная практика (учебная практика по частному и общему животноводству)», «Технологическая практика», «Производственная практика: научно-исследовательская работа».

Дисциплина «Коневодство» является базовой для изучения следующих дисциплин, практик: «Бизнес-планирование в животноводстве», «Эволюция и генетика животных», «Селекция животных», «Технологическая практика», «Преддипломная практика», «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

## **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

## Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3		5	6	7
1	ПК-2	способен проводить сбор информации и анализ литературных источников по технологиям животноводства	ПК-2.1 - осуществляет сбор и анализ информации используя все доступные средства по технологиям животноводства	методы сбора и анализа информации используя все доступные средства по технологиям животноводства	осуществлять сбор и анализ информации используя все доступные средства по технологиям животноводства	навыками сбора и анализа информации используя все доступные средства по технологиям животноводства
2	ПК-6	способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	ПК-6.1 - проводит определение продуктивных и племенных качеств животных путем оценки их по комплексу признаков (бонитировку) на основании нормативных документов	методы определения продуктивных и племенных качеств лошадей путем оценки его по комплексу признаков (бонитировку) на основании нормативных документов	проводить определение продуктивных и племенных качеств лошадей путем оценки его по комплексу признаков (бонитировку) на основании нормативных документов	навыками определения продуктивных и племенных качеств лошадей путем оценки его по комплексу признаков (бонитировку) на основании нормативных документов
			ПК-6.2 - осуществляет все формы отбора (по генотипу, фенотипу, качеству потомства) в зависимости от целей разведения и прогнозируемых племенных и продуктивных показателей животных	формы отбора (по генотипу, фенотипу, качеству потомства) в зависимости от целей разведения и прогнозируемых племенных и продуктивных показателей лошадей	использовать все формы отбора (по генотипу, фенотипу, качеству потомства) в зависимости от целей разведения и прогнозируемых племенных и продуктивных показателей лошадей	навыками использования всех форм отбора (по генотипу, фенотипу, качеству потомства) в зависимости от целей разведения и прогнозируемых племенных и продуктивных

						показателей лошадей
3	ПК-11	способен участвовать в разработке технологических программ и планов селекционно-племенной работы	ПК-11.3 - составляет планы селекционно-племенной работы по видам животных	методику составления планов селекционно-племенной работы по видам животных	составлять планы селекционно-племенной работы по видам животных	навыками составления планов селекционно-племенной работы по видам животных
3	ПК-12	способен оформлять и предоставлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	ПК-12.1 - ведет учетную документацию по регистрации поголовья, движения животных, продуктивности, а также документы племенного учета (племенные карточки животных, плем. свидетельства, журналы учета: продуктивности; оценки по комплексу признаков (бонитировки); оценки по качеству потомства)	технологию ведения учетной документации по регистрации поголовья, движения животных, продуктивности, а также документы племенного учета (племенные карточки животных, плем. свидетельства, журналы учета: продуктивности; оценки по комплексу признаков (бонитировки); оценки по качеству потомства)	вести учетную документацию по регистрации поголовья, движения животных, продуктивности, а также документы племенного учета (племенные карточки животных, плем. свидетельства, журналы учета: продуктивности; оценки по комплексу признаков (бонитировки); оценки по качеству потомства)	навыками ведения учетной документации по регистрации поголовья, движения животных, продуктивности, а также документы племенного учета (племенные карточки животных, плем. свидетельства, журналы учета: продуктивности; оценки по комплексу признаков (бонитировки); оценки по качеству потомства)
			ПК-12.2 - составляет отчеты по племенному животноводству согласно нормативных документов департамента	методику составления отчетов по племенному животноводству согласно нормативных	составлять отчеты по племенному животноводству согласно нормативных документов департамента	навыками составления отчетов по племенному животноводству согласно нормативных документов департамента

			животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	документов департамента животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
4	ПК-15	способен использовать современные методы и приемы в комплексной оценке и селекции животных	ПК 15.1 - использует автоматизированные системы учета продуктивности животных (молочная, яичная и др.) и роботизированные технические комплексы для оценки животных по фенотипу	технику использования автоматизированных систем учета продуктивности лошадей и роботизированные технические комплексы для оценки животных по фенотипу	использовать автоматизированные системы учета продуктивности лошадей и роботизированные технические комплексы для оценки животных по фенотипу	навыками использования автоматизированных систем учета продуктивности лошадей и роботизированные технические комплексы для оценки животных по фенотипу

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по годам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	34,1					34,1	
<i>аудиторная работа:</i>	34					34	
лекции	14					14	
лабораторные	20					20	
практические	х					х	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1					0,1	
Самостоятельная работа	73,9					73,9	
Форма итогового контроля	х					зачет	
Курсовой проект (работа)	х					х	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
		Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма

1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>5 год</u>					
1.	Состояние и значение коневодства	Л	П	2	8		УО
2.	Типы конституции и стати экстерьеря лошадей	ЛЗ	Т	2	8	ТК	ПО
3.	Происхождение, эволюция и одомашнивание лошадей.						
4.	Недостатки и пороки экстерьеря лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
5.	Определение возраста лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
6.	Измерение лошадей и обработка промеров						
7.	Аллюры лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
8.	Породы лошадей	Л	Т	2			УО
9.	Масти, отметины и приметы лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
10.	Изучение методики идентификации лошадей.						
11.	Породы лошадей				8		
12.	Технология воспроизводства и выращивания лошадей	Л	Т	2			УО
13.	Оценка лошадей по воспроизводительным качествам				8		
14.	Разработка плана случки и выжеребки кобыл						
15.	Использование лошадей в сельскохозяйственном производстве и	Л	Т	2	8		УО

1	2	3	4	5	6	7	8
	транспорте						
16.	Учет рабочих качеств лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
17.	Мясная и молочная продуктивность лошадей	Л	В	2	8		УО
18.	Учет молочной и мясной продуктивности лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
19.	Технология табунного коневодства	Л	Т	2			УО
20.	Изучение элементов конской упряжи	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
21.	Техника запряжки и седловки лошадей	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
22.	Тренинг и испытания лошадей				8		
23.	Анализ результатов испытаний лошадей						
24.	Племенная работа в коневодстве	Л	Т	2			УО
25.	Бонитировка лошадей заводских пород	ЛЗ	Т	2		ТК	ПО
26.	Составление плана подбора						
27.	Оценка жеребцов по качеству потомства						
	Промежуточная аттестация			0,1			
	Выходной контроль				17,9	ВыхК	3
<b>Итого:</b>				34,1	73,9		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторные занятия.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме,

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, З – зачет.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Коневодство» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные работы, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 36.03.02. Зоотехния предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта.

Целью лабораторных занятий является формирование практических навыков зоотехнической оценки лошадей, эффективного использования лошадей, применения современных технологий производства продукции коневодства и выращивания молодняка.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение лабораторных работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных ситуаций.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение

коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Коневодство: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/131105">https://e.lanbook.com/book/131105</a>	В.Н. Бурдашкина, А.И. Дарьин.	Пенза: ПГАУ, 2018.	1-4
2.	Коневодство: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/133562">https://e.lanbook.com/book/133562</a>	Т. Ю. Гусева	пос. Караваево: КГСХА, 2016.	

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1.	Русская рысистая порода лошадей <a href="https://e.lanbook.com/book/104875">https://e.lanbook.com/book/104875</a>	Е.Я. Лебедько, С.Е. Яковлева, С.А. Козлов, А.В. Гороховская	СПб.: Лань, 2018	1-4
2.	Коневодство: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/4583">https://e.lanbook.com/book/4583</a>	Ж.Р. Степаненко, С.П. Князев	Новосибирск : НГАУ, 2012.	1-4

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>
- <http://school.holm.ru/predmet/bio/>

### г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.



Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>.

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

7. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

8. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

д) *информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:*

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

*программное обеспечение*

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32	Вспомогательная

## **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются помещения с меловыми или маркерными досками, с достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов имеются проекторы, экраны, компьютеры, ноутбук, частичное затемнение дневного света.

Для выполнения лабораторных работ имеются лаборатории №№ 303,304, оснащенные комплектом обучающих плакатов, цифровыми микросхемами (в достаточном количестве), лабораторными стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 403, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## **8. Оценочные материалы**

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Коневодство», разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

#### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Коневодство».

#### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Коневодство»**

Методические указания по изучению дисциплины «Коневодство» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «28» августа 2019 года (протокол №1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Коневодство» по заочной форме обучения на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Коневодство» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «12» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Коневодство» по заочной форме обучения на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Коневодство» по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «23» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Коневодство» по заочной форме обучения на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Коневодство: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/131105">https://e.lanbook.com/book/131105</a>	В.Н. Бурдашкина, А.И. Дарьин.	Пенза: ПГАУ, 2018.	1-4
2.	Коневодство: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/133562">https://e.lanbook.com/book/133562</a>	Т. Ю. Гусева	пос. Караваяево: КГСХА, 2016.	1-4

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Коневодство» по заочной форме рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» « 25 » августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

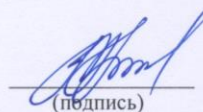
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины **«Коневодство»**  
по заочной форме обучения на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2019 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины **«Коневодство»** по заочной форме обучения рассмотрена и утверждена на заседании кафедры **«Технология производства и переработки продукции животноводства»** «11» декабря 2020 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

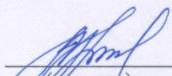
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Коневодство» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» «11» декабря 2020 года (протокол № 10).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Коневодство» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.20219 г.
Microsoft Office  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.  Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Коневодство» рассмотрена и  
утверждена на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции  
животноводства» «18» декабря 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

А.В. Молчанов